自然辩证法思考题：

马克思主义自然观

1. 自然辩证法课程内容
2. 古希腊朴素唯物论有哪几种自然观？
3. 毕达哥拉斯数本论（数学自然观）
4. 四素说和原子论是不是还原论
5. 机械论自然观认为，物质运动的改变是在外力的作用下完成的
6. 系统概念和系统层次结构概念
7. 整体是由部分决定的吗？
8. 功能是由要素决定的吗？
9. 什么是自组织？其内在机制是什么？
10. 环境危机的根源是什么？
11. 什么是人类中心主义？什么是生态中心主义？
12. 生态文明和可持续发展是什么关系？
13. 科学的本质是什么？
14. 西方哲学家关于科学本质的研究有哪几种主要观点？逻辑实证主义关于科学划界的标准有什么问题？证伪主义“一有反例即可证伪“适不适合科学检验？
15. 马克思主义关于技术的本质有什么重要观点？
16. 推动技术发展的核心动力是什么？
17. 技术创新等于技术发明
18. 科学事实是客观的，科学事实是客观事实。
19. 观察渗透理论
20. 如何保障观察的客观性？
21. “归纳逻辑是科学家是胜利，却是哲学家的耻辱”
22. 演绎推理是必然推理，推理的结论必然正确。
23. 用实验检验假说，假说和试验一致就是对的，不一致就是错的。
24. 科学改变人们的生活方式